## Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR



Anzahl Anschlüsse von 5 bis 9



#### Eignung für branchenspezifische Anwendungen



#### **Anwendung**

- Verteilung von Vakuum in Anlagen mit mehreren Sauggreifern und zentraler Vakuum-Erzeugung
- Verteilung von Druckluft in Anlagen mit mehreren dezentralen Vakuum-Erzeugern

Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

G1

### Aufbau

 Verteiler aus POM oder hochfestem Aluminium mit Befestigungsbohrungen

#### **Produkt-Highlights**

- Optimierter Strömungswiderstand durch groß dimensionierte Querschnitte und abgestimmte Zu- und Abgänge
- Verschiedene Größen zur Optimierung von Evakuierungszeit und Durchflusswiderstand
- Passende Lösung für eine komplette Installation dank abgestimmter Baugrößen

## Bestellschlüssel Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

| V                   | VTR -      |      | G1/4-IG | _       | 5x              |           | -  | G1/8-IG | -            | Α                 | L               |  |  |
|---------------------|------------|------|---------|---------|-----------------|-----------|----|---------|--------------|-------------------|-----------------|--|--|
|                     | 1          |      | 2       |         | 3               |           |    | 4       |              | 5                 | i               |  |  |
| 1 – Kurzbezeichnung |            |      |         |         | 2 – Anschluss 1 |           |    |         |              | 3 – Gewindeanzahl |                 |  |  |
| Code                | Ausführung |      |         |         | Code            | Anschluss |    |         |              | Code              | Anzahl          |  |  |
| VTR                 | VTR        |      |         |         | G1/4-IG         | G1/4-IG   |    |         |              | 5x9x              | 5x und 9x       |  |  |
|                     |            |      |         |         | G3/8-IG         | G3/8-IG   |    |         |              |                   |                 |  |  |
| 4 – Anschluss 2     |            |      |         | G1/2-IG | G1/2-IG         |           |    |         | 5 – Material |                   |                 |  |  |
| Code Anschluss      |            |      |         |         | G1-IG           | G1-IG     |    |         |              | Code              | Material        |  |  |
| G1/8                | G1/8       |      |         |         | G1-1/4-IG       | G1-1/4-   | IG |         |              | AL                | Aluminium       |  |  |
| G1/4                | G1/4       | G1/4 |         |         | G1-1/2-IG       | G1-1/2-IG |    |         |              | POM               | Polyoxymethylen |  |  |
| G3/8                | G3/8       |      |         |         |                 |           |    |         |              |                   |                 |  |  |
| G1/2                | G1/2       |      |         |         |                 |           |    |         |              |                   |                 |  |  |
| G3/4                | G3/4       |      |         |         |                 |           |    |         |              |                   |                 |  |  |

Der Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

### Vakuum-Verteiler

# Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR



Anzahl Anschlüsse von 5 bis 9

## **⊘** Bestelldaten Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

| Тур                      | Artikel-Nr.    |
|--------------------------|----------------|
| VTR G1/4-IG 5xG1/8 AL    | 10.09.03.00058 |
| VTR G1/4-IG 5xG1/8 POM   | 10.09.03.00097 |
| VTR G1/4-IG 9xG1/8 AL    | 10.09.03.00056 |
| VTR G1/4-IG 9xG1/8 POM   | 10.09.03.00098 |
| VTR G3/8-IG 5xG1/4 AL    | 10.09.03.00060 |
| VTR G3/8-IG 5xG1/4 POM   | 10.09.03.00099 |
| VTR G3/8-IG 9xG1/4 AL    | 10.09.03.00054 |
| VTR G3/8-IG 9xG1/4 POM   | 10.09.03.00100 |
| VTR G1/2-IG 5xG3/8 POM   | 10.09.03.00092 |
| VTR G3/4-IG 5xG1/2 POM   | 10.09.03.00093 |
| VTR G1-IG 5xG3/4 POM     | 10.09.03.00094 |
| VTR G1-IG 9xG1/2 POM     | 10.09.03.00091 |
| VTR G1-1/4-IG 9xG3/4 POM | 10.09.03.00095 |
| VTR G1-1/2-IG 5xG1 POM   | 10.09.03.00096 |

## **▲** Technische Daten Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

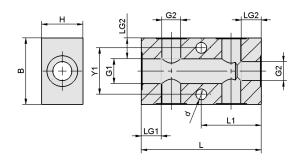
| Тур                      | Verteilertyp         | Gewicht [g] |
|--------------------------|----------------------|-------------|
| VTR G1/4-IG 5xG1/8 AL    | 5 x Gewinde G1/8"-IG | 90          |
| VTR G1/4-IG 5xG1/8 POM   | 5 x Gewinde G1/8"-IG | 46          |
| VTR G1/4-IG 9xG1/8 AL    | 9 x Gewinde G1/8"-IG | 120         |
| VTR G1/4-IG 9xG1/8 POM   | 9 x Gewinde G1/8"-IG | 67          |
| VTR G3/8-IG 5xG1/4 AL    | 5 x Gewinde G1/4"-IG | 110         |
| VTR G3/8-IG 5xG1/4 POM   | 5 x Gewinde G1/4"-IG | 70          |
| VTR G3/8-IG 9xG1/4 AL    | 9 x Gewinde G1/4"-IG | 240         |
| VTR G3/8-IG 9xG1/4 POM   | 9 x Gewinde G1/4"-IG | 110         |
| VTR G1/2-IG 5xG3/8 POM   | 5 x Gewinde G3/8"-IG | 154         |
| VTR G3/4-IG 5xG1/2 POM   | 5 x Gewinde G1/2"-IG | 264         |
| VTR G1-IG 5xG3/4 POM     | 5 x Gewinde G3/4"-IG | 281         |
| VTR G1-IG 9xG1/2 POM     | 9 x Gewinde G1/2"-IG | 416         |
| VTR G1-1/4-IG 9xG3/4 POM | 9 x Gewinde G3/4"-IG | 811         |
| VTR G1-1/2-IG 5xG1 POM   | 5 x Gewinde G1"-IG   | 682         |

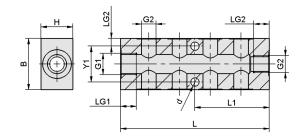
# Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR



Anzahl Anschlüsse von 5 bis 9

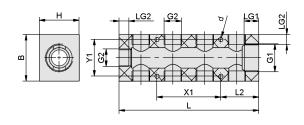
### Konstruktionsdaten Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

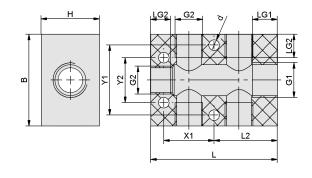




VTR 5 AL

VTR 9 AL





VTR 9 POM

VTR 5 POM

## Vakuum-Verteiler

# Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR



Anzahl Anschlüsse von 5 bis 9

### (7) Konstruktionsdaten Vakuum- / Druckluft-Verteiler VTR

| Тур                             | B [mm] | d [mm] | G1         | G2       | H [mm] | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | LG1 [mm] | LG2 [mm] | X1 [mm] | Y1 [mm] | Y2 [mm] |
|---------------------------------|--------|--------|------------|----------|--------|--------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| VTR G1/4-IG<br>5xG1/8 AL        | 35     | 6,5    | G1/4"-IG   | G1/8"-IG | 20     | 60     | -       | 30      | 9        | 8        | -       | 22      | -       |
| VTR G1/4-IG<br>5xG1/8<br>POM    | 35     | 6,5    | G1/4"-IG   | G1/8"-IG | 20     | 60     | -       | 30      | 9        | 8        | -       | 22      | -       |
| VTR G1/4-IG<br>9xG1/8 AL        | 35     | 6,5    | G1/4"-IG   | G1/8"-IG | 20     | 90     | -       | 45      | 9        | 8        | -       | 22      | -       |
| VTR G1/4-IG<br>9xG1/8<br>POM    | 35     | 6,5    | G1/4"-IG   | G1/8"-IG | 20     | 90     | -       | 45      | 9        | 8        | -       | 22      | -       |
| VTR G3/8-IG<br>5xG1/4 AL        | 39     | 6,5    | G3/8"-IG   | G1/4"-IG | 24     | 72     | -       | 36      | 11       | 11       | -       | 27      | -       |
| VTR G3/8-IG<br>5xG1/4<br>POM    | 39     | 6,5    | G3/8"-IG   | G1/4"-IG | 24     | 72     | -       | 36      | 11       | 11       | -       | 27      | -       |
| VTR G3/8-IG<br>9xG1/4 AL        | 39     | 6,5    | G3/8"-IG   | G1/4"-IG | 24     | 116    | -       | 34      | 11       | 11       | 48      | 27      | -       |
| VTR G3/8-IG<br>9xG1/4<br>POM    | 39     | 6,5    | G3/8"-IG   | G1/4"-IG | 24     | 116    | -       | 58      | 11       | 11       | -       | 27      | -       |
| VTR G1/2-IG<br>5xG3/8<br>POM    | 55     | 6,5    | G1/2"-IG   | G3/8"-IG | 35     | 76     | -       | 38      | 15       | 14       | 31      | 42      | 27      |
| VTR G3/4-IG<br>5xG1/2<br>POM    | 55     | 6,5    | G3/4"-IG   | G1/2"-IG | 50     | 90     | -       | 45      | 16       | 11       | -       | 42      | -       |
| VTR G1-IG<br>5xG3/4<br>POM      | 55     | 6,5    | G1"-IG     | G3/4"-IG | 50     | 110    | -       | 55      | 20       | 15       | -       | 42      | -       |
| VTR G1-IG<br>9xG1/2<br>POM      | 55     | 6,5    | G1"-IG     | G1/2"-IG | 50     | 160    | -       | 45      | 20       | 11       | 70      | 42      | -       |
| VTR G1-1/4-<br>IG 9xG3/4<br>POM | 70     | 6,5    | G1-1/4"-IG | G3/4"-IG | 60     | 210    | -       | 57      | 22       | 15       | 96      | 55      | -       |
| VTR G1-1/2-<br>IG 5xG1<br>POM   | 80     | 6,5    | G1-1/2"-IG | G1"-IG   | 60     | 150    | -       | 75      | 22       | 20       | -       | 55      | -       |